

**Оцінка якості іригаційних вод на кінець поливного періоду 2021 року в межах зрошувальних систем Запорізької області
згідно ДСТУ 2730:2015 Захист довкілля. Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії.**

№ з/п	Джерело зрошення, місце знаходження гідропосту, назва зрошувальної системи	Дата відбору проби	рН	Загальна мінералізація	Іонний склад мг-екв/дм ³								Небезпека вторинного засолення	Небезпека підлуження	Небезпека опалення рослин	Небезпека осолонцювання	Оцінка придатності	Хлоридне забруднення	Нітратне забруднення				нафтопродукти	PO ₄	СПАР	БСК ₅	ХСК	Cr	завислі речовини
					CO ₃	HCO ₃	SO ₄	CL	Ca	Mg	Na+K	NO ₂							NO ₃	NH ₄									
					мг/екв														мг/дм ³										
ГДК		9	1	0,6		15					250-600	1,0-3,8	45-50	20-100	0,3-1,0	3,5-10,0	20	3	20-30	0,05-0,5									
КАХОВСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ																													
Каховська зрошувальна система																													
1	Р-9 НС-1	07.09.21	7,86	0,354	0,00	2,60	1,43	0,90	2,20	1,80	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,3	<0,01	1,24	0,01	1,95	16,0	<0,05	7,4		
2	ГКМК НС-52	07.09.21	7,94	0,385	0,00	2,70	1,63	1,00	2,20	2,20	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	0,02	<0,5	0,42	<0,01	2,17	0,02	2,03	16,0	<0,05	8,0		
3	ГКМК НС-53	07.09.21	7,96	0,374	0,00	2,60	1,73	1,00	2,20	2,20	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	0,04	<0,5	0,11	<0,01	1,89	0,01	1,98	8,0	<0,05	5,8		
4	ГКМК НС-61	07.09.21	7,90	0,359	0,00	2,40	1,71	1,00	2,40	1,80	0,91	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	0,06	<0,5	0,18	<0,01	1,78	0,01	2,07	4,0	<0,05	9,2		
5	Р-8-1 НС-2	07.09.12	7,86	0,391	0,00	2,50	2,09	1,00	2,10	2,50	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,12	<0,01	1,28	0,01	1,89	12,0	<0,05	3,4		
6	Р-8 НС-1	07.09.21	7,91	0,368	0,00	2,60	1,61	1,00	2,10	2,20	0,91	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,17	<0,01	1,47	0,01	1,95	16,0	<0,05	8,8		
7	Р-8 НС-6	07.09.21	7,84	0,368	0,00	2,30	1,97	1,00	1,90	2,30	1,07	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	1,43	0,01	2,17	16,0	<0,05	5,2		
8	Р-8 НС-12	07.09.21	7,82	0,358	0,00	2,40	1,67	1,00	2,10	1,90	1,07	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	0,03	<0,5	0,13	<0,01	1,58	0,01	1,82	16,0	<0,05	4,2		
Приазовська зрошувальна система																													
9	З-МК НС-2	07.09.21	7,89	0,331	0,00	2,20	1,49	1,00	1,80	1,90	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,08	<0,01	1,46	0,01	1,79	8,0	<0,05	5,0		
10	ПрМК НС-5	07.09.21	7,96	0,323	0,00	2,50	1,03	1,00	2,10	1,50	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,12	<0,01	1,24	0,01	2,16	8,0	<0,05	4,0		
11	ПрМК НС-8	07.09.21	7,91	0,358	0,00	2,50	1,43	1,00	2,00	2,00	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,08	<0,01	1,19	0,01	2,01	8,0	<0,05	5,6		
12	ПрМК НС-12	07.09.21	7,89	0,364	0,00	2,60	1,52	1,00	2,20	1,90	1,02	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,12	<0,01	1,49	0,01	1,94	4,0	<0,05	3,8		
13	ПрМК НС-13	07.09.21	7,91	0,367	0,00	2,60	1,52	1,00	2,40	1,70	1,02	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,09	<0,01	1,98	0,01	1,63	4,0	<0,05	4,6		
14	ПрМК НС-18	07.09.21	7,92	0,319	0,00	1,80	1,77	1,10	1,30	2,30	1,07	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,11	<0,01	1,45	0,01	1,86	12,0	<0,05	6,8		
15	ПрМК НС-55	07.09.21	7,90	0,306	0,00	1,70	1,69	1,10	1,10	2,40	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,09	<0,01	1,62	0,01	1,83	12,0	<0,05	5,6		
16	ПрМК НС-58	07.09.21	7,90	0,368	0,00	2,30	1,80	1,10	2,00	2,20	1,00	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,12	<0,01	1,16	0,01	1,85	4,0	<0,05	1,2		
Північно-Рогачицька зрошувальна система																													
17	ГНС	30.08.21	7,94	0,365	0,00	2,6	1,57	0,9	2,2	1,8	1,07	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,1	<0,01	1,6	0,01	1,94	4,0	<0,05	22,6		
18	МК НСП-3	08.09.21	7,91	0,360	0,00	2,60	1,39	1,00	2,40	1,60	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,42	<0,01	2,27	0,01	2,06	8,0	<0,05	1,0		
19	МК НСП-11	08.09.21	7,84	0,354	0,00	2,60	1,31	1,00	2,40	1,60	0,91	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,37	<0,01	1,01	0,01	1,95	30,0	<0,05	3,8		
20	МК НСП-127/128	08.09.21	7,88	0,365	0,00	2,60	1,47	1,00	2,30	1,70	1,07	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,19	<0,01	0,54	0,01	1,94	24,0	<0,05	3,0		
21	ІЗК НСП-2	08.09.21	7,92	0,378	0,00	2,60	1,73	1,00	2,30	2,10	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,41	<0,01	0,69	<0,01	1,78	26,0	<0,05	4,2		
22	ІЗК НСП-5	01.09.21	7,92	0,381	0,00	2,50	1,78	1,10	2,30	2,00	1,08	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,06	<0,01	1,88	0,01	2,16	30,0	<0,05	44,6		
23	ІЗК НСП-10	01.09.21	7,90	0,353	0,00	2,10	1,89	1,10	1,80	2,30	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,44	<0,01	2,17	0,01	1,96	36,0	<0,05	16,0		
24	ІІЗК НСП-24а	08.09.21	7,92	0,387	0,00	2,70	1,75	1,00	2,30	2,10	1,05	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,69	<0,01	0,77	<0,01	1,88	28,0	<0,05	4,0		
25	ІІЗК НСП-25	08.09.21	7,93	0,333	0,00	2,00	1,59	1,20	1,70	1,90	1,19	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	42,5	<0,03	<0,5	0,53	<0,01	1,80	0,01	1,83	28,0	<0,05	2,0		
26	ІІЗК НСП-42	01.09.21	7,94	0,306	0,00	2,10	1,33	0,90	1,60	1,80	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	1,00	0,01	1,94	16,0	<0,05	25,8		
27	З МК НСП-77	06.09.21	7,81	0,498	0,00	2,20	3,86	1,30	2,00	3,30	2,06	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	46,1	<0,03	<0,5	0,63	<0,01	0,58	0,01	2,05	20,0	<0,05	2,6		
28	2-1.1к НСП-64	01.09.21	7,87	0,438	0,00	2,30	3,09	0,90	1,80	2,50	1,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	0,62	0,01	2,04	4,0	<0,05	1,2		
29	2-3.7к НСП-91/93	01.09.21	7,66	0,353	0,00	2,10	1,98	1,00	1,60	2,40	1,08	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,13	<0,01	0,49	0,01	2,06	8,0	<0,05	2,0		
30	3-7к НСП-105	08.09.21	7,86	0,384	0,00	2,70	1,69	1,00	2,40	2,00	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,46	<0,01	1,01	0,01	1,86	30,0	<0,05	9,2		
31	3-9к НСП-107/108	06.09.21	7,16	0,319	0,00	2,50	1,08	0,90	1,60	1,80	1,08	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,45	<0,01	1,62	0,01	1,98	12,0	<0,05	3,0		
32	3-17к НСП-121	06.09.21	7,92	0,496	0,00	2,40	3,34	1,50	2,20	2,80	2,24	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	53,2	<0,03	<0,5	0,55	<0,01	1,57	0,01	2,11	20,0	<0,05	2,2		
33	Р-1 НСП-60/61	01.09.21	7,78	0,486	0,00	2,00	4,17	0,90	2,10	2,70	2,27	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	0,56	0,01	1,84	8,0	<0,05	4,8		
34	Р-3 НСП-53/54	01.09.21	7,84	0,310	0,00	2,00	1,43	1,00	1,50	2,00	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	0,51	0,01	1,82	4,0	<0,05	4,4		
35	Р-3 НСП-79	01.09.21	7,93	0,329	0,00	2,10	1,58	1,00	1,60	2,00	1,08	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,45	<0,01	0,63	0,01	1,78	8,0	<0,05	6,6		

№ з/п	Джерело зрошення, місце знаходження гідропосту, назва зрошувальної системи	Дата відбору проби	рН	Загальна мінералізація	Іонний склад мг-екв/дм3							Небезпека вторинного засолення	Небезпека підлуження	Небезпека опалення рослин	Небезпека осолоцювання	Оцінка придатності	Хлоридне забруднення	Нітратне забруднення			нафтопродукти	PO ₄	СПАР	БСК5	ХСК	Cr	завислі речовини	
					г/дм3	CO3	HCO3	SO4	CL	Ca	Mg							Na+K	NO ₂	NO ₃								NH ₄
						мг/екв												мг/дм3										
					1	0,6		15											250-600	1,0-3,8								45-50
36	P-3-1 НСП-76	01.09.21	7,92	0,311	0,00	1,80	1,66	1,00	1,40	1,84	1,22	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,26	<0,01	0,58	0,01	1,94	4,0	<0,05	14,2	
37	P-4 НСП-18а	08.09.21	7,42	0,339	0,00	2,40	1,36	1,00	1,80	2,00	0,96	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,61	<0,01	1,61	0,01	1,84	20,0	<0,05	3,2	
38	P-5 НСП-63	01.09.21	7,89	0,360	0,00	2,10	1,99	1,10	1,90	2,30	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,12	<0,01	0,94	0,01	1,98	30,0	<0,05	26,6	
39	X-4 НСП-65	01.09.21	7,92	0,331	0,00	2,20	1,39	1,10	1,60	2,10	0,99	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	0,06	<0,01	0,58	0,01	1,84	28,0	<0,05	27,2	
Василівська зрошувальна система																												
40	ГНС "Схід"	08.09.21	7,81	0,309	0,00	1,70	1,80	1,10	1,40	2,20	1,00	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	39,0	<0,03	<0,5	2,25	<0,01	0,84	0,01	1,96	28,0	<0,05	127,4	
41	ГНС "Захід"	08.09.21	7,84	0,298	0,00	1,60	1,77	1,00	1,10	2,30	0,97	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,74	<0,01	2,30	0,01	2,04	30,0	<0,05	20,6	
Першотравнева зрошувальна система																												
42	НСП-1	08.09.21	6,97	0,475	0,00	2,30	2,75	2,00	2,50	2,60	1,95	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	70,9	<0,03	<0,5	0,72	<0,01	2,01	<0,01	1,04	16,0	<0,05	2,8	
Іванівська зрошувальна система																												
43	Іванівська ГНС	01.09.21	7,89	0,364	0,00	2,60	1,63	0,90	2,10	2,1	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	31,9	<0,03	<0,5	0,05	<0,01	1,34	0,01	1,98	20,0	<0,05	20,0	
44	НСП-17	01.09.21	7,86	0,349	0,00	2,40	1,53	1,00	2,00	2,00	0,93	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,07	<0,01	1,50	0,01	2,16	24,0	<0,05	27,4	
Верхньо-Тарасівська зрошувальна система																												
45	НСП-10,12	19.08.21	7,98	0,319	0,00	2,60	0,90	0,90	2,40	1,20	0,80	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	85,1	<0,03	<0,5	0,24	<0,01	2,72	0,01	1,74	8,0	<0,05	23,8	
Запорізька зрошувальна система																												
46	НС-4	19.08.21	7,99	0,492	0,00	3,00	3,11	0,90	2,40	3,00	1,61	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	85,1	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	2,45	0,01	1,98	20,0	<0,05	18,8	
Розумівська зрошувальна система																												
47	ГНС-1	19.08.21	7,92	0,289	0,00	2,90	0,04	0,90	2,40	0,60	0,84	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	85,1	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	2,98	0,01	1,87	12,0	<0,05	17,6	
ДНІПРОВСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ																												
Вільнянська зрошувальна система																												
48	НС-1	13.09.21	7,94	0,483	0,00	2,90	2,62	1,20	3,40	1,60	1,72	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	42,5	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	2,43	0,012	1,94	4,0	<0,05	2,0	
49	НС-2	13.09.21	7,93	0,619	0,00	3,00	4,93	1,20	2,80	5,20	1,13	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	42,5	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	2,35	0,01	1,83	20,0	<0,05	3,2	
Шевченківська зрошувальна система																												
50	НС-4	19.08.21	7,93	0,408	0,00	2,00	2,94	1,00	3,00	2,10	0,84	Кл 1	Кл 1	Кл 1	Кл 1	придатна	35,5	<0,03	<0,5	0,15	<0,01	2,78	0,01	1,94	12,0	<0,05	20,8	
БЛІЗЕРСЬКИЙ ЛИМАН																												
Лиманська зрошувальна система																												
51	Лиманська ГНС	01.09.21	9,18	1,258	1,00	0,90	4,86	14,80	2,20	7,80	11,56	Кл 2	неприд	неприд	неприд	неприд	524,66	<0,03	<0,5	0,44	<0,01	2,21	0,01	2,20	34,0	<0,05	39,0	
52	НСП-15	01.09.21	9,28	1,243	1,60	0,60	4,76	14,60	2,00	8,00	11,56	неприд	неприд	неприд	неприд	неприд	517,57	<0,03	<0,5	0,16	<0,01	2,31	0,01	2,04	48,0	<0,05	44,0	